

# قانون مور

## Moore's law

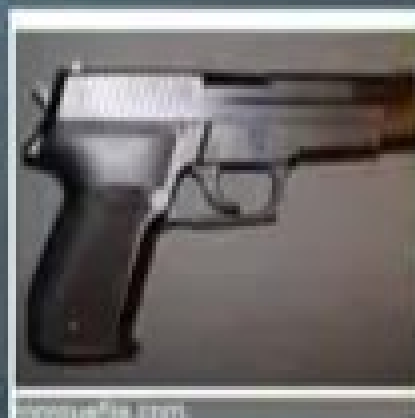
100000 سنة	من آدم إلى 1935م.
35 سنة	1935م إلى 1970م.
20 سنة	1970م إلى 1990م.
10 سنوات	1990م إلى 2000م.
8 أشهر	2000 إلى 2014م.





161

40



4  
حروف



ز	ر	ط	ش	ط	ق	تم
ع	ة	ق	ر	ش	ت	→



ما هو رقم الجزء الناقص الصحيح؟





الغاز رياضية

If,



$$1 = 5$$

$$2 = 25$$

$$3 = 325$$

$$4 = 4325$$

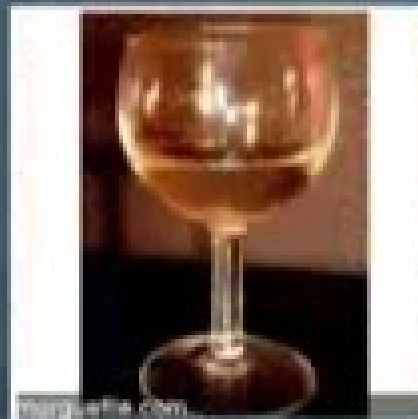
$$6 = ???$$





151

10



4  
حروف



ر	إ	ث	ذ	ز	ج	تم
ت	ن	ن	ج	ا	ت	→





236

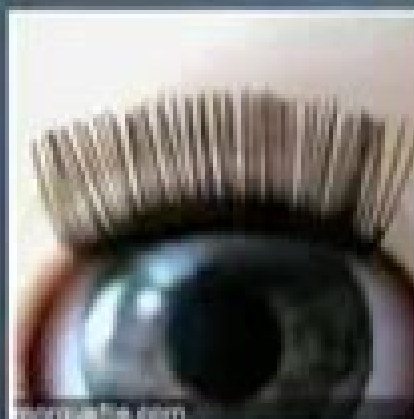
115



marquefile.com



marquefile.com



marquefile.com



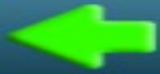
marquefile.com

4  
حروف



ل	د	ز	م	ف	ك	تم
ي	ل	إ	ى	ث	س	→





100



م

س

ز

ر

ن

ي

ز

ء

ظ

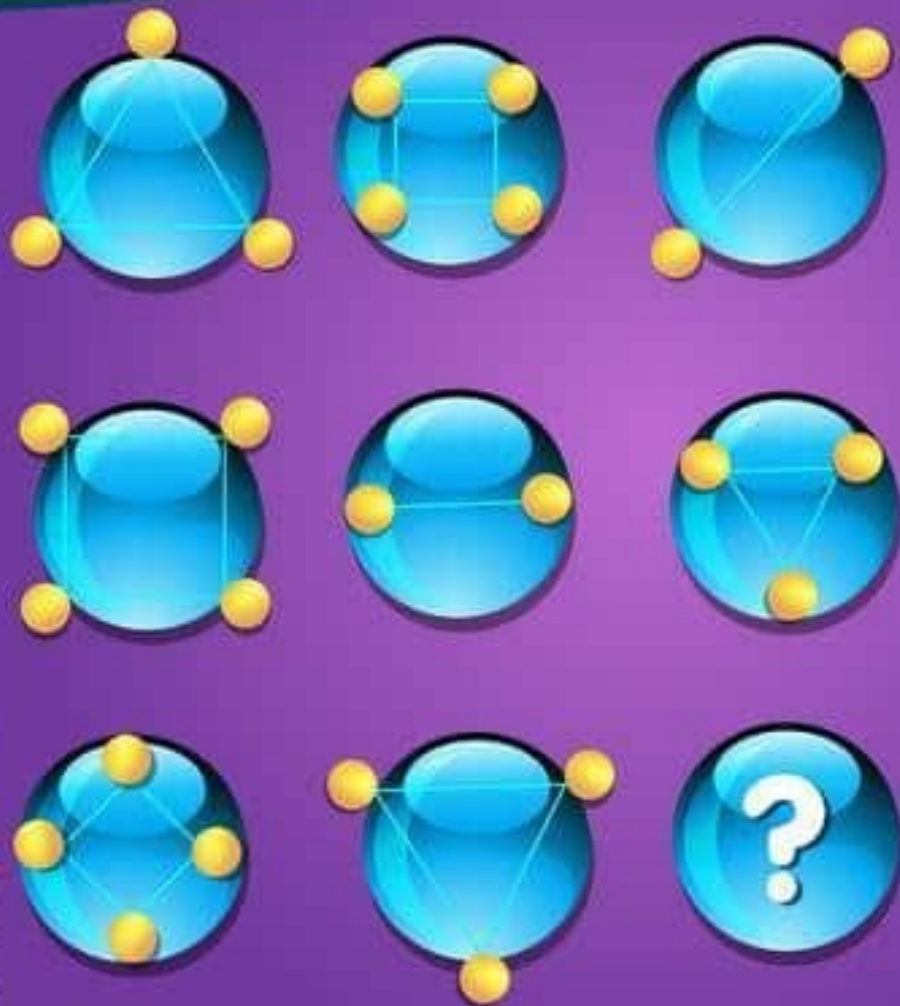
خ

ظ





ما هو رقم الجزء الناقص  
الصحيح؟

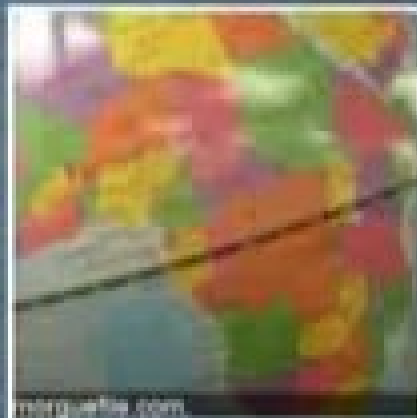






31

100



7  
حروف



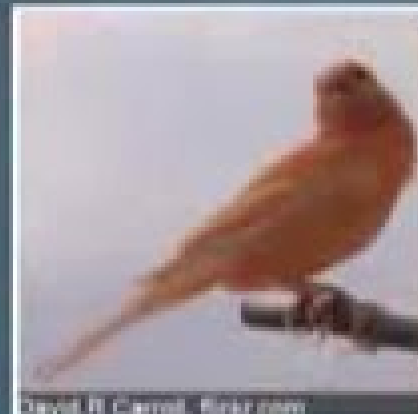
غ	ج	ي	ظ	ا	ا	تم
ث	ا	ر	ص	ف	ا	↑





341

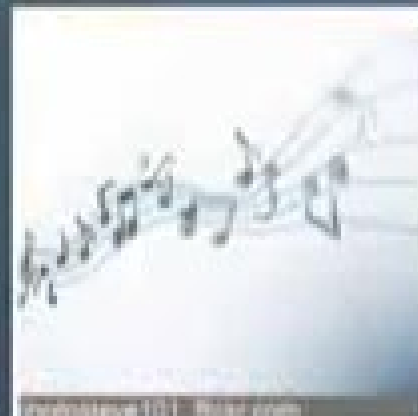
130



David H. Carroll, Flickr.com



Helena's Lobster Stew, Flickr.com

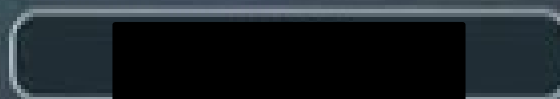


Exquisitebird11, Flickr.com



usaf5emans, Flickr.com

5  
حروف



غ	ط	ر	ح	ي	ت	تم
د	خ	ه	ث	ف	ص	→



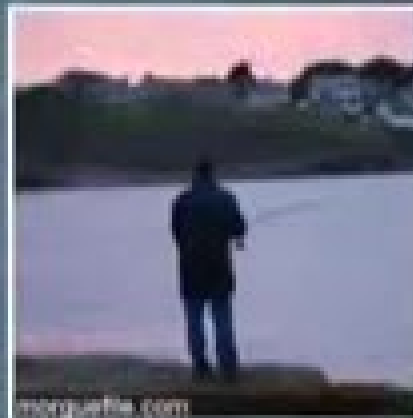


442

133



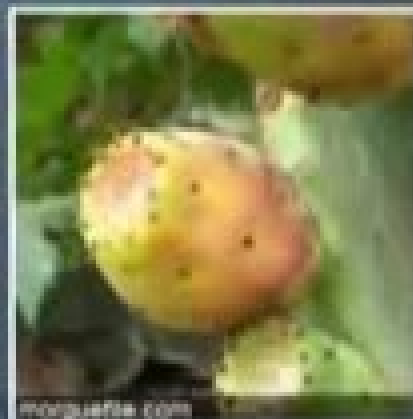
monquella.com



monquella.com



monquella.com



monquella.com

3  
حروف



ب	ض	خ	ء	ع	آ	تم
ل	ص	أ	د	غ	ر	→



(X)

(803)

166



heatkernel, flickr.com.



Official U.S. Navy Imagery, flickr.com



morquefile.com.



morquefile.com.

3  
حروف



ء

ش

ز

ا

ط

ئ

تم

ي

ث

م

س

ي

خ

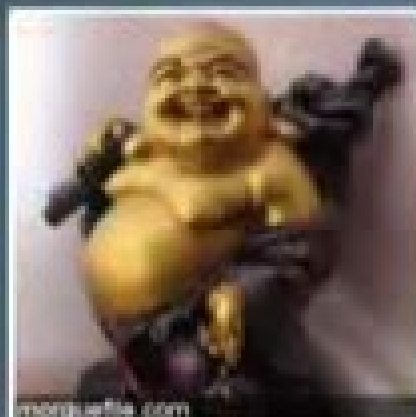






216

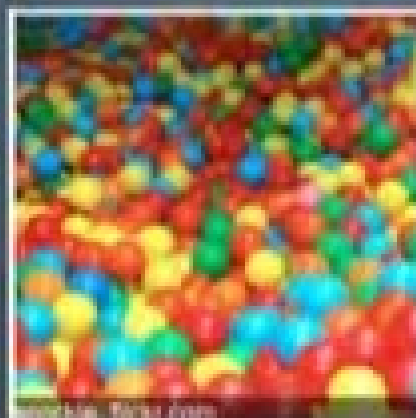
205



morguefile.com



roadtrip.sas.fr

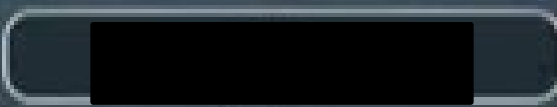


www.1000.com



www.1000.com

5  
حروف

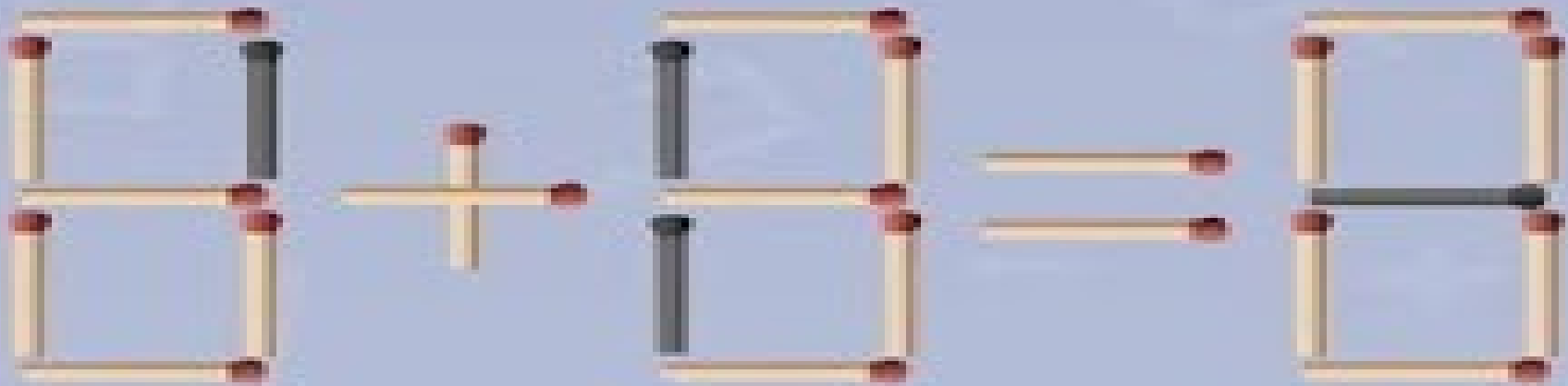


ل ظ د ء ا ئ تم

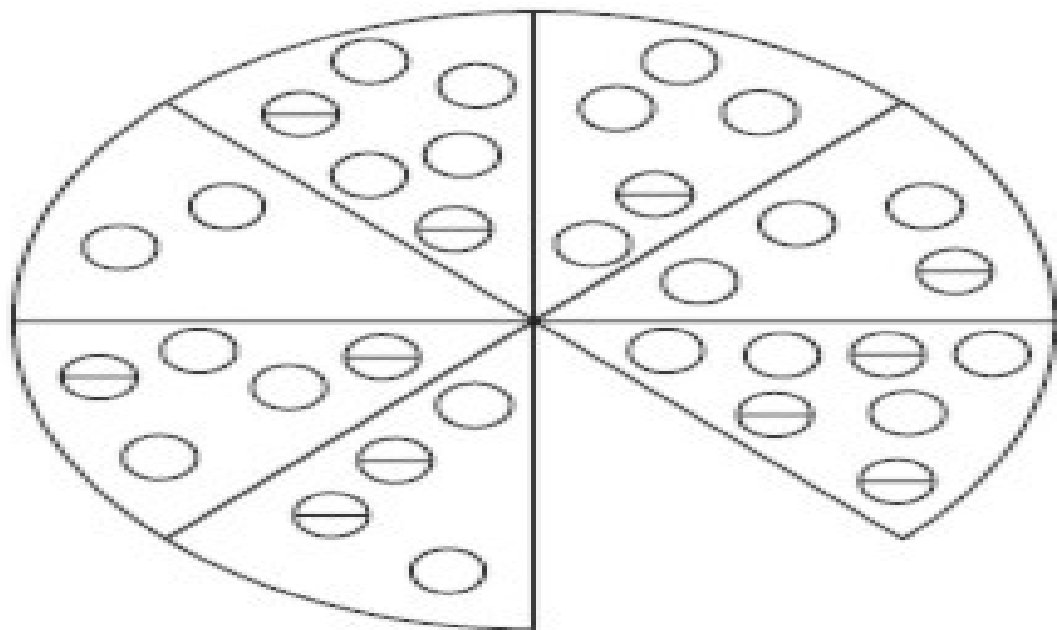
م م ض ت ف ظ →



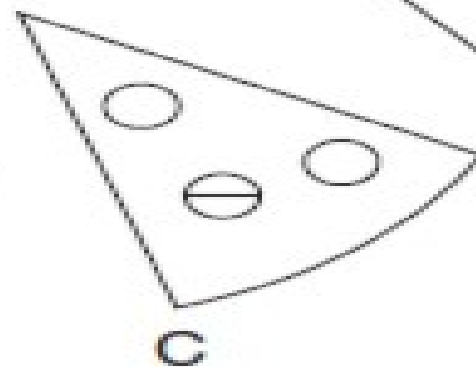
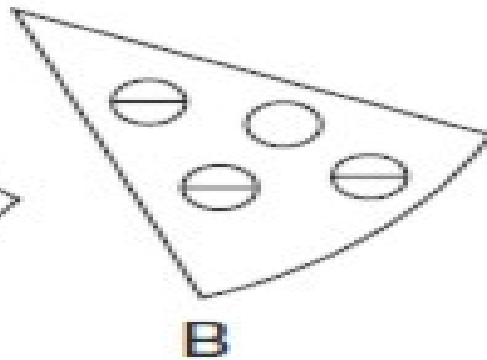
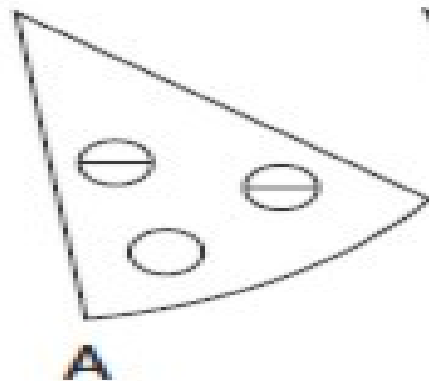
حرك 1 عود لحل المعادلة







ما هو الشكل الأنسب ؟







120

217



3  
حروف



ف	ت	ح	و	ص	ص	تم
ر	ظ	ت	ا	خ	ق	→



X

48

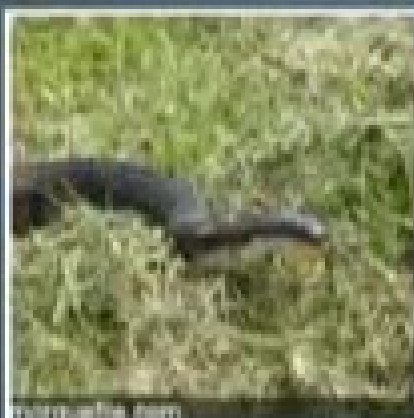
151



monqueline.com



monqueline.com



monqueline.com



monqueline.com

3  
حروف



تم ا ص ع ن ه ش

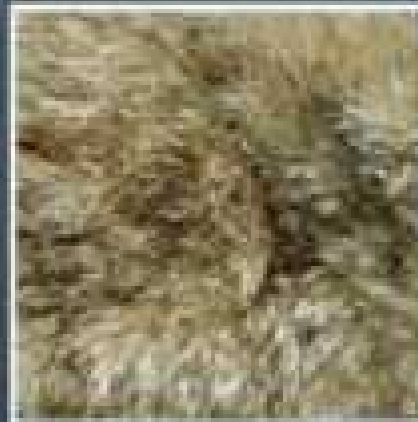
ر ه ض ق ز ص →



(X)

(14)

49 



5  
حروف

سنة



ك	ج	ت	غ	ث	ث	نم
س	ا	ن	ل	ك	ب	↑





446

145



5  
حروف



ز	ظ	ئ	ي	ن	ذ	تم
ة	ح	ت	ا	س	ر	↑





(351)

160



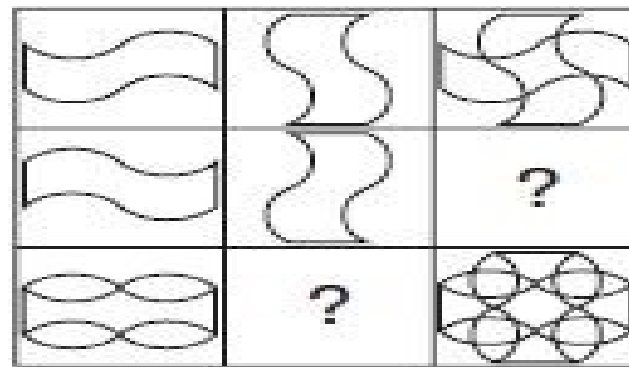
5  
حروف

[Redacted word]

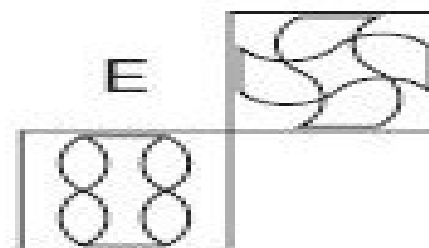
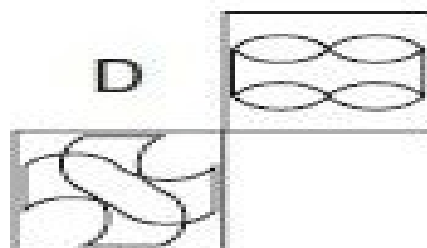
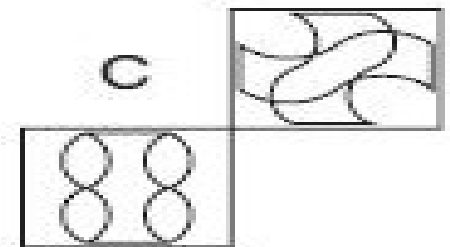
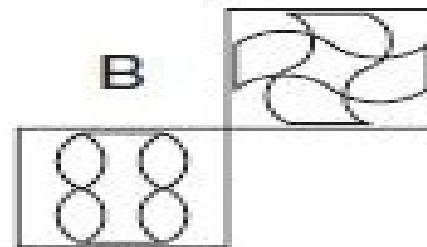
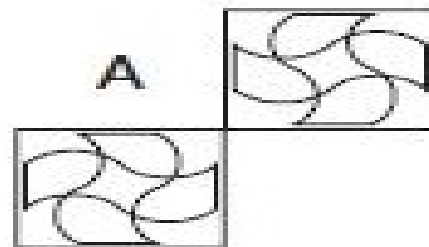


ا	ا	ك	ي	ى	د	تم
م	س	ك	ق	ط	ك	→





ما هو زوج المربعات المفقود؟





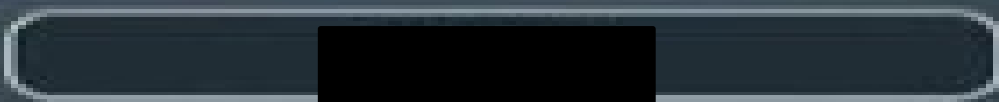


202

163



5  
خروف



9

ئ

ثنى

ر

فا

ئ

قا

ثنى

ا

سم

فا

ه

ا

↑





268

211



3  
جواب



ل

ا

أ

ي

غ

ه

تم

ث

ه

م

ر

ز

ن

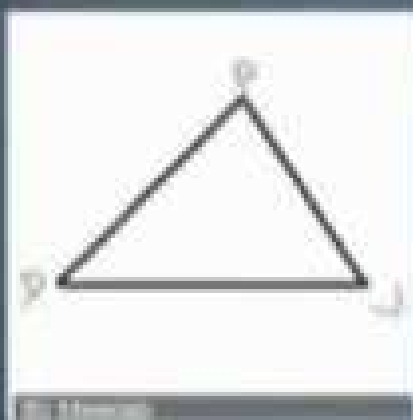
↑





287

268



4  
حروف



ي

ه

ط

ز

ب

ظ

ثم

أ

م

ن

ح

ي

ك

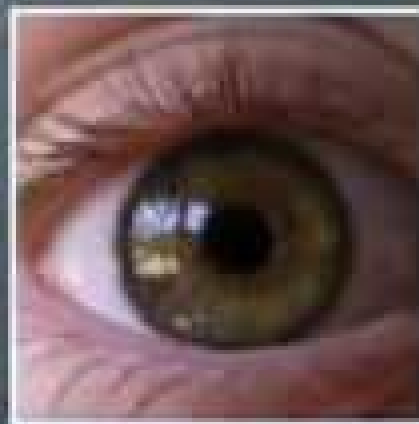
↑



(X)

(9)

34 



4  
حروف



ن	أ	د	ض	ة	ى	تم
ع	ه	ئ	ف	س	ج	↑





74

229



آ  
حروف



چ

ل

ف

ذ

ه

ة

ا

ق

س

ن

ي

ا

ا

↑





198

151



4  
حروف

████████

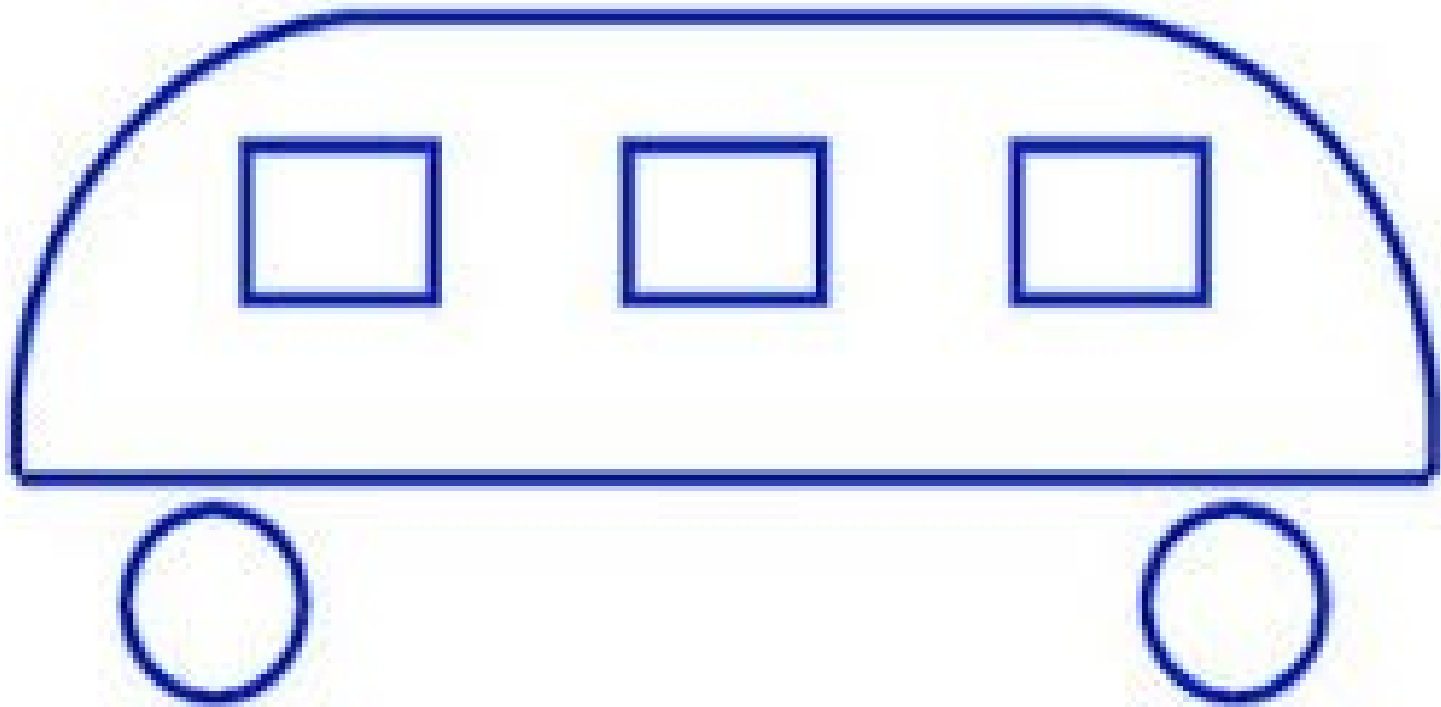


ر ز ح ض ة ذ تم

ي غ ض ر و د →



إلى أين يتجه هذا  
الباص؟ ولماذا؟





## اذكر ماتعرفة عن كلمة (الحجّة) تمرين جماعي

- الحِجَّة : الاسم من حَجَّ ، والمرة من الحج
- وحجّة الوداع : آخر حجة لِلرَّسُولِ ( صلى الله عليه وسلم ) للبيت الحرام .
- و ( ذو الحِجَّة ) : آخر شهور السنة الهجرية الاثنى عشر ، يأتي بعد ذي القعدة .
- وهو ثاني الأشهر الحُرُم الثلاثة المتتابة ، وهو شهرُ الحجّ .
- والجمع : ذوات الحِجَّة .
- الحُجَّة : الدَّليل والبُرْهان .
- و الحُجَّة صدك البيع .
- و الحُجَّة العالم الثَّبت .
- و الحُجَّة عند المُحدِّثين : من أحاط علمه بثلاث مِئَةِ ألف حديث مَتْنًا وإِسنادًا . والجمع : حُجَجٌ ، وَحِجَاجٌ .
- الحَجَّة : المرّة من الحجّ .
- و الحَجَّة شُحمة الأذن .
- و الحَحَّة خريزة أو لؤلؤة تعلّق في الأذن .



# الكتاب الكبير لألعاب العقل



.....: الصعوبة  
●: المطلوب  
\_\_\_\_: الوقت □: الاستكمال

لعبة  
التفكير  
6

البيضة أم الدجاجة؟

هل تستطيع الإجابة عن السؤال القديم: أيهما جاء أولاً البيضة أم  
الدجاجة؟





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●●●  
المطلوب: ●  
الاستكمال: □ الوقت: \_\_\_\_\_

لعبة  
التفكير  
6

البيضة. لا يحدد اللفز أن البيض محل المناقشة هو بيض الدجاج، ووفقاً لعلماء الحفريات فإن الزواحف والديناصورات كانت موجودة منذ فترة طويلة قبل الطيور والدجاج. وقد تم اكتشاف البيض المتحجر الذي يعود تاريخه لمائة مليون سنة. وهكذا يمكن القول أن البيض قد جاء قبل الدجاج.

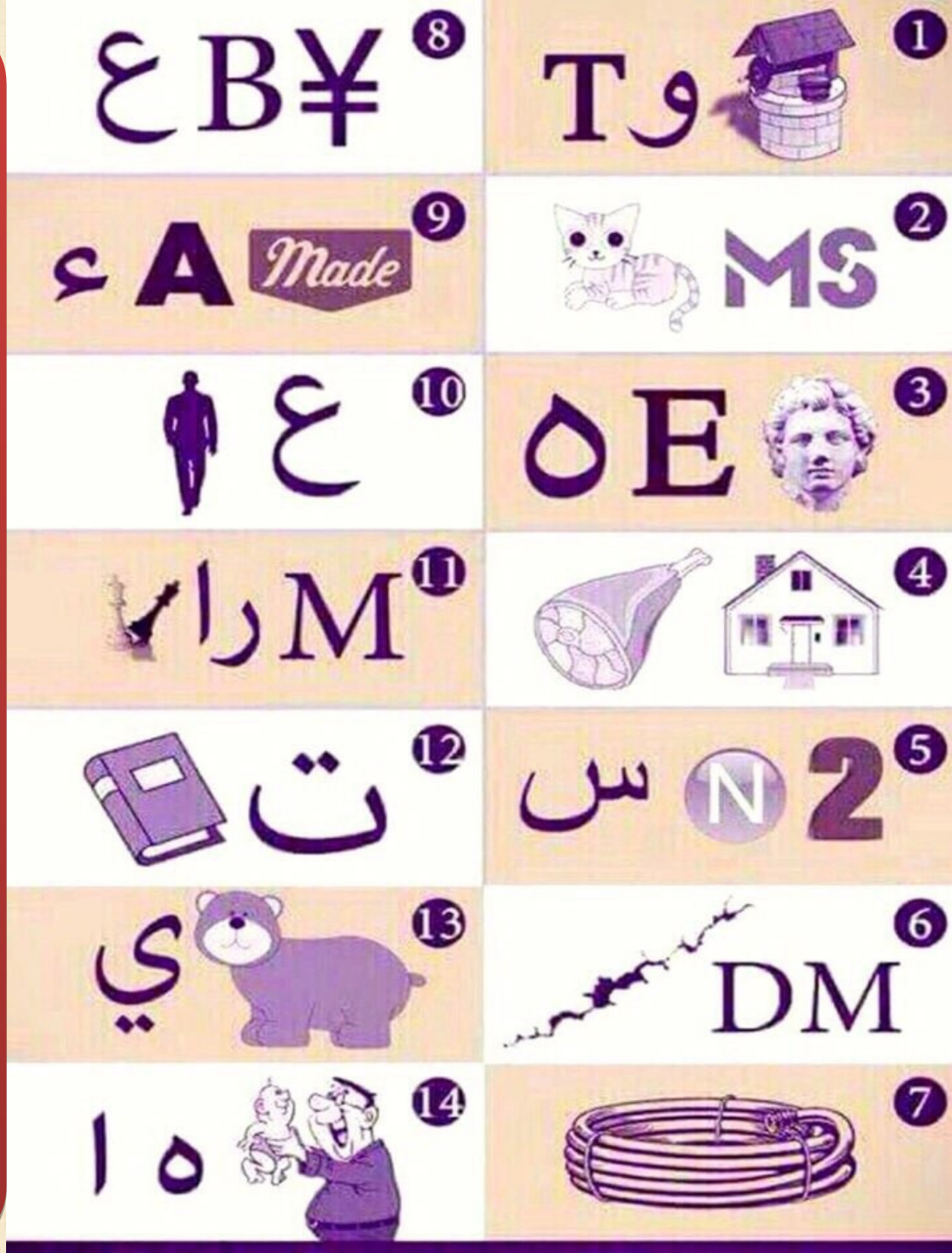




a 7 3 d g t p 9 6 2 x d e o  
d g v c d w 3 6 7 9 w d z x  
x c k l p o u t e e 4 c v b  
p h 4 f d s a q w 6 r t y u  
4 d e r g f r t y u i c s w  
3 s w e d 3 5 h t c e 3 c d  
e w q d c 5 6 o r r d w 2  
j g e 2 3 7 b f d f g h y  
n m s w e r u i o 5 3 4 4 d  
i 7 o e r t y u i w s q x d



4 – بيت  
لحم  
5 –  
تونس  
6 –  
دمشق  
7 –  
خرطوم  
8 – ينيع  
9 –  
صنعاء  
10 –  
عمان  
11 –



3 عادي  
4  
متوس  
ط  
9 حاد  
14  
خارق



كل احد يرى نفسه  
على حق ولديه

$$7 = 1 + 2$$

$$5 = 1 - 4$$

$$= 6 + 57$$

90











a 7 3 d g t p 9 6 2 x d e o

d g v c d w 3 6 7 9 w d z x

x c k l p o u t e e 4 c v b

p h 4 f d s a q w 6 r t y u

4 d e r g f r t y u i c s w

3 s w e d 3 5 h t c e 3 c d

e w q d c 5 6 o r r d w 2

j g e 2 3 7 b f d f g h y

n m s w e r u i o 5 3 4 4 d

i 7 e e r t u u i w e a u d



88

هو عدد مفاتيح البيانو. كم  
مقطوعة موسيقية يمكن  
توليئها بهذا الرقم؟



732,780,509

هو عدد الكلمات الكلي  
للمدونة. كم منتج لغوي  
يمكن تأليفه وتدشينه بهذا  
الرقم؟

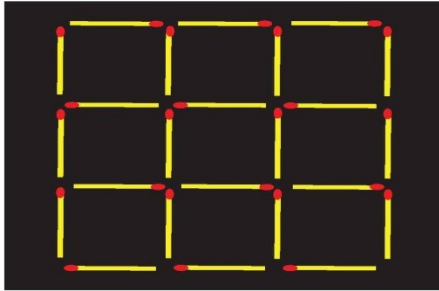


# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●●●  
المطلوب: ●●●●●●●●●●  
الاستكمال: □ الوقت: —

لعبة  
التفكير  
11



## مربعات أعواد الثقاب



يمكن ترتيب أربعة وعشرين عودًا من أعواد الثقاب لتشكل  
النمط الموضح في الأسفل.  
هل تستطيع أن تزيل ثمانية أعواد ثقاب بحيث يبقى في الشكل  
مربعان فقط وغير متلامسين؟



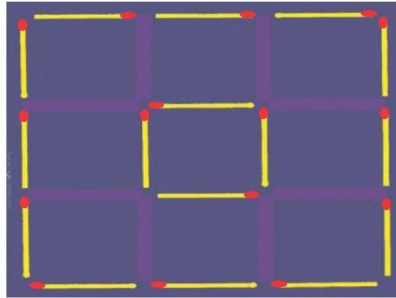


# الكتب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●  
المطلوب:    
الاستكمال: ☐ الوقت: \_\_\_\_\_

لعبة  
التفكير  
**11**





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: .....  
المطلوب: .....  
الاستكمال: ☐ الوقت: .....

لعبة  
التفكير  
14

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$

$$1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 = 120$$





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●●●  
المطلوب:    
الاستكمال: ☐ الوقت: \_\_\_\_\_

لعبة  
التفكير  
14

## النمط 15

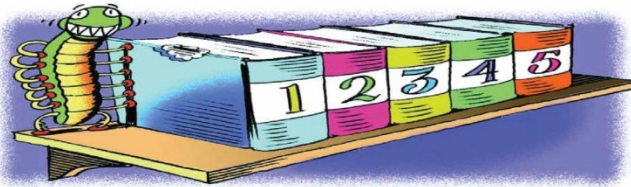
خمسة أرقام مختلفة تماما ناتج جمعها 15 وحاصل ضربها 120.  
هل تستطيع أن تحدد ما هي هذه الأرقام الخمسة؟

$$\begin{array}{ccccccccc} \text{■} & + & \text{■} & + & \text{■} & + & \text{■} & + & \text{■} & = & 15 \\ \text{■} & & \text{■} & & \text{■} & & \text{■} & & \text{■} & = & 120 \end{array}$$





# الكتب الكبير لألعاب العقل



●●●●●●●●●●: الصعوبة  
●: المطلوب  
□: الاستكمال

لعبة  
التفكير  
26

## عثة الكتب

وَجَدْتَ عِثَّةَ الْكُتُبِ نَفْسَهَا عَلَى الصَّفْحَةِ رَقْمِ  
1 مِنَ الْمَجْلَدِ 1 وَبَدَأَتْ فِي تَنَاوُلِ الطَّعَامِ  
لِغَايَةِ الصَّفْحَةِ الْآخِرَةِ مِنَ الْمَجْلَدِ 5. إِذَا  
كَانَ سُمْكَ كُلِّ مَجْلَدٍ 6 سَمِّ، بِمَا فِي ذَلِكَ الْغُلَافَانِ: الْأَمَامِيِّ وَالْخَلْفِيِّ يَبْلُغُ سُمْكَ كُلِّ مَتْنِهِمَا نِصْفَ سَمِّ،  
مَا الْمَسَافَةِ الَّتِي قَطَعَتْهَا عِثَّةُ الْكُتُبِ؟





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



●●●●●●●●●●: الصعوبة  
●: المطلوب  
□: الاستكمال

لعبة  
التفكير  
26

الخدعة هنا هي في الطريقة التي تصطف بها الكتب. تأكل عثة الكتب الغطاء الأمامي للمجلد 1 فقط، ثم تأكل المجلدات 2 و 3 و 4، وبعد ذلك تأكل الغطاء الخلفي فقط للمجلد 5. إذن المسافة الإجمالية هي 19 سم.

ANSWERS



# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●  
المطلوب: ●  
الاستكمال: □ الوقت: \_\_\_\_\_

لعبة  
التفكير  
497

## مستطيلات في مثلث

يوجد أربعة أمثلة لمثلثات متساوية الساقين تم ملؤها جزئياً بمربعات ومستطيلات موضحة في الأسفل. هل تستطيع أن تذكر في أي الأمثلة تغطي الأشكال أكبر جزء من المثلث، فقط عن طريق النظر إليها؟





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●  
المطلوب: ●  
الاستكمال: □ الوقت: \_\_\_\_\_

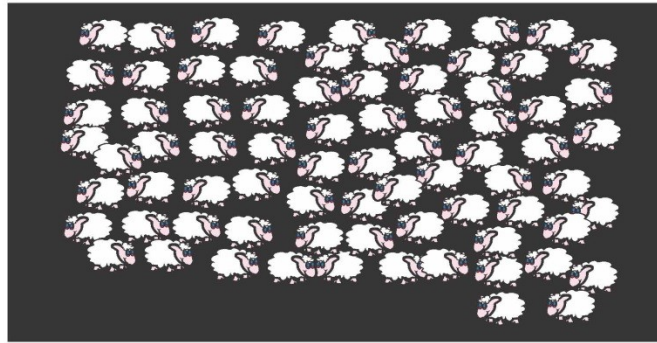
لعبة  
التفكير  
497

في المثالين الأول والثالث، غُطي ثلاثة أرباع المثلث. وفي المثالين الآخرين، غُطي أقل من ذلك بكثير.





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



●●●●●●●●●● الصعوبة:  
● المطلوب:  
الوقت: الاستكمال: □

لعبة  
التفكير  
519

## عد الأغنام

دون القيام بعد الأغنام، هل تستطيع أن  
تخمن ما إذا كان العدد الأكبر من الأغنام  
يتجه نحو اليمين أم نحو اليسار؟





# الكتب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●  
المطلوب: ●  
الاستكمال: □ الوقت: \_\_\_\_\_

لعبة  
التفكير  
519

تستطيع أن تستخدم مبدأ التطابق واحد إلى واحد للعثور على الإجابة دون العد. ببساطة ضع علامة على أزواج الأغنام - واحد للوجه المتجه لليمين وواحد للوجه المتجه لليسار - حتى لا يبقى هناك المزيد من أي نوع.





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



.....: الصعوبة  
●: المطلوب  
\_\_\_\_\_: الوقت □: الاستكمال

لعبة  
التفكير  
535

## البطاقات الثمانية

هل تستطيع أن تجعل مجموع أرقام العمودين متساويا وذلك من خلال  
تبديل بطاقتين فقط.





# الكتاب الكبير لألعاب العقل



الصعوبة: ●●●●●●●●  
المطلوب: ●  
الاستكمال: □ الوقت: \_\_\_\_\_

لعبة  
التفكير  
535

بدل 8 و 9، ثم اقلب 9 رأساً على عقب بحيث تقرأ على أنها 6. وهكذا يكون كلا العمودين مجموعهما 18.





موقع للإجابات  
<http://www.chegg.com/>



باذنجان  
ن

قرص

بريطانيا  
نيا

برد

بريده

محاضرة

درس

عرض

عمل  
في  
مجموعه

كتاب

متعاون  
ن

مشر  
ف

معرق  
ل

متهكم  
م

متصيف  
د

ميسر

مدرب

مساء  
د  
مدرب

معلم

منسحب  
ب



# أبحث عن أشخاص يماثلون هذه البنود أدناه

جد شخصاً ينام مبكراً

جد شخصاً يعيش في نفس الحي

جد شخصاً زار أكثر من 5 دول

جد شخصاً لديه مكان إجازة  
مفضل.

جد شخصاً له نفس تخصصك

جد شخصاً يكون شهر ميلاده نفس  
شهر ميلادك



# ماذا تقول العرب للشيء في أوله؟

أول الغيث	
أول الولد	
أول الليل	
أول الفاكهة	
أول الجيش	
أول صياح المولود	
أول النهار	
أول الصبح	



تحليل نقاط القوة والضعف  
والفرص والتهديدات  
لتطبيق أحد الأفكار

# SWOT Analysis





بريطا  
نيا

فرنس  
ا

فنزو  
لا

إيطالي  
ا

النمس  
ا

متدر  
ب

مشار  
ك

متعلم

مستتر  
شد

ميسر

كان

راح

أصبح

ليس

متى

مصر

السنغ  
ال

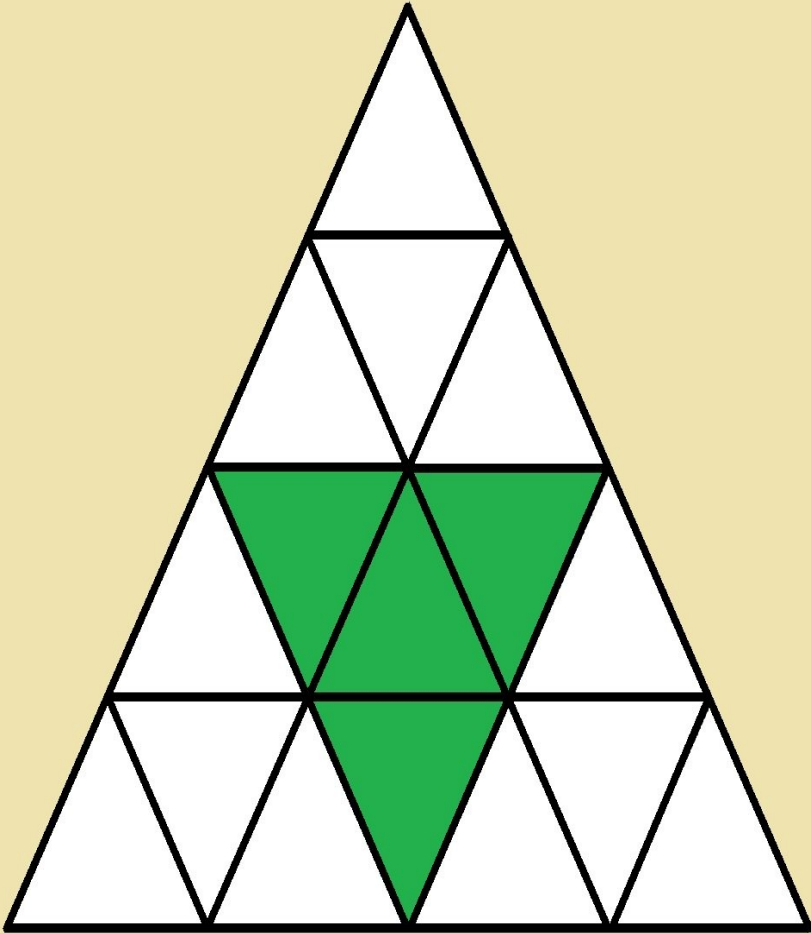
مورتي  
انيا

الصيد  
ن

اثيوبيا



كم عدد المثلثات في  
الشكل أدناه؟





## اذكر ما تعرفه عن مرادفات كلمة (الحجّة) تمرين جماعي

- الحِجَّة : الاسم من حَجَّ ، والمرة من الحج
- وحجّة الوداع : آخر حجة لِلرَّسُولِ ( صلى الله عليه وسلم ) للبيت الحرام .
- و ( ذو الحِجَّة ) : آخر شهور السنة الهجرية الاثنى عشر ، يأتي بعد ذي القعدة .
- وهو ثاني الأشهر الحُرُم الثلاثة المتتابة ، وهو شهرُ الحجّ .
- والجمع : ذوات الحِجَّة .
- الحُجَّة : الدَّليل والبُرْهان .
- و الحُجَّة صدك البيع .
- و الحُجَّة العالم الثَّبت .
- و الحُجَّة عند المُحدِّثين : من أحاط علمه بثلاث مِئَةِ ألف حديث مَنَّا وإِسنادًا . والجمع : حُجَجٌ ، وَحِجَاجٌ .
- الحَجَّة : المرّة من الحجّ .
- و الحَجَّة شُحمة الأذن .
- و الحَحَّة خُرزة أو لؤلؤة تعلّق في الأذن .



# ما الصفة الجامعة؟ وما الصفة الشاذة؟

عنتر بن  
شداد

امرؤ  
القيس

الخنساء

النابغة  
الذبياني



# ما الصفة الجامعة؟ وما الصفة الشاذة؟

معدن بن  
أمية

عقب بن  
مالك.

زيد بن  
أرقم

مرارة بن  
الربيع



# ما الصفة الجامعة؟ وما الصفة الشاذة؟

الحارث

حمانة بنت أبي  
طالب

صفية بنت حيي  
بن أخطب



# ما الصفات الجامعة؟ وما الصفات الشاذة؟

اينشتاين

ماكس بلانك

فيرنر  
هايزنبرغ



# ما الصفات الجامعة؟ وما الصفات الشاذة؟

بيشة

الرياض

القصيم

أبها



# من وجهة نظرك كم وصفاً

نباتي	الفواكه	الفصيلة الوردية	يُعتَصِر
ينضج الثمر في فصل الخريف	7500 نوع	يقوي الدماغ والقلب	غني بفيتامينات أ، ب، ج
عصيره يقتل الفيروسات والم يكروبات	تؤكل مباشرة	لها عدة ألوان	سهلة الهضم
له عدة طعوم	يضاف في العديد من	يقدم بأشكال مختلفة	تستخدم قشور التفاح في الألوان



**استخدم الأرقام من 1 إلى 9  
في المربعات أدناه بدون تكرار  
لتحصل على ناتج 15 في كل**




# استخدم الأرقام من 1 إلى 9 في المربعات أدناه بدون تكرار

## لتحصيل النقاط

15	15	15	
8	1	6	15
3	5	7	15
4	9	2	15

2	7	6	→15
9	5	1	→15
4	3	8	→15
↓	↓	↓	↓
15	15	15	15



# ما الخصائص المشتركة لهاذان الشكلان

A B C D E F G H I J K L M N O  
P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q  
r s t u v w x y z



# ما الخصائص المختلفة لهاذان النصان شكلاً ومضموناً

لا يَحْمِلُ الْحِقْدَ مَنْ تَعْلُو بِهِ الرُّتَبُ  
العلی من طبعه الغضبُ  
ولا ينالُ  
ومن یکن عبد قوم لا یخالفهم إذا  
جفوه  
ویسترضی إذا عتبوا

أَذْكُرًا لِي الصِّبَا  
وَأَيَّامَ أَنْسِي  
إِخْتِلَافُ النَّهَارِ  
وَاللَّيْلِ يُنْسِي  
صُورَتِ مِنْ تَصَوُّرَاتٍ وَصِيفَا لِي مُلَاوَةٌ مِنْ  
وَمَسْ شَبَابٍ



